# **RAM-Erweiterungsmodul**

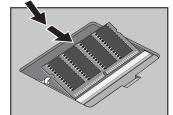
Wenn Sie ein RAM-Modul in einem Pentium I Computer mit zwei Speichererweiterungssteckplätzen einbauen, werden in Steckplatz 2 (dem Steckplatz, der der Ecke des Computers am nächsten liegt) bis zu 32 MB unterstützt.

**Achtung:** Durch statische Elektrizität können Computer-Chips beschädigt werden. Beachten Sie daher folgende Hinweise, um Schäden an Ihrem RAM-Erweiterungsmodul vorzubeugen:

- Berühren Sie die Metallblenden an den Anschlüssen an der Rückseite des Omnibook Rechners, um körpereigene Spannung abzuleiten.
- · Fassen Sie das RAM-Erweiterungsmodul nur an den

#### Einsetzen des RAM-Erweiterungsmoduls

- Fahren Sie den OmniBook Rechner über das Menü
- Ziehen Sie ggf. den Netzadapter ab, und entfernen Sie alle Akkus
- Entfernen Sie die Abdeckung der RAM-Erweiterung auf der Unterseite des OmniBook Notebook PCs.
- Führen Sie das RAM-Erweiterungsmodul vollständig in einem Winkel von 30° ein. Drücken Sie dann das Modul an beiden Seiten herunter, bis es fest verriegelt ist.

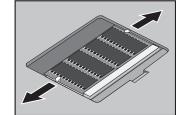


- Schließen Sie das RAM-Fach.
- Setzen Sie den Akku wieder ein.

#### Herausnehmen des RAM-Erweiterungsmoduls

Gehen Sie nach Entfernen der Abdeckklappe für das RAM-Erweiterungsmodul wie folgt vor:

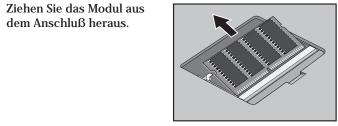
1 Lösen Sie die beiden Verriegelungen an den Seiten des RAM-**Erweiterungsmoduls** Drücken Sie diese dazu (vom Modul aus gesehen) nach außen.



loslassen, springt die freie Kante des Moduls heraus.

dem Anschluß heraus.

Sobald Sie die Klammern



Weitere Informationen zum Einsetzen und Herausnehm en des RAM-Erweiterungsmoduls finden Sie im Referenzhandbuch, das zusammen mit Ihrem OmniBook Rechner ausgeliefert wird.

# Módulo de Expansión de RAM

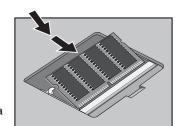
Si va a instalar un módulo de RAM en un PC Pentium I con dos ranuras de expansión de memoria, tenga en cuenta que la ranura 2 (la ranura más próxima a la esquina del PC) soporta un máximo de 32MB de memoria.

Precaución: La electricidad estática puede dañar de forma permanente los chips del computador. Para evitar que se dañe el módulo de expansión de RAM:

- Descargue la electricidad de su cuerpo tocando la protección metálica que hay alrededor de los conectores de la parte posterior del computador OmniBook.
- Manipule el módulo de expansión de RAM sólo por sus

#### Cómo instalar el módulo de expansión de RAM

- Haga clic en el menú Inicio y seleccione Apagar el sistema.
- Desenchufe el adaptador de ca, si está enchufado, y saque todas las baterías.
- Abra el compartimento de RAM —vea la Guía de Consulta del OmniBook. En algunos modelos, quizás sea necesario
- Inserte el módulo de expansión de RAM en el conector a un ángulo de unos 30º hasta que esté perfectamente colocado. A continuación, presione sobre ambos lados del módulo hasta que éste quede enganchado.

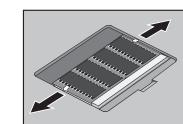


- Cierre el compartimento de RAM.
- Inserte la batería.

#### Cómo sacar el módulo de expansión de RAM

Después de retirar la puerta del módulo de expansión de RAM, haga lo siguiente:

1 Libere los dos pestillos situados a ambos lados del módulo de expansión de RAM empujándolos hacia afuera (separados de los lados del módulo).



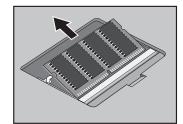
Tire del módulo para

enganches, se alzará el

borde libre del módulo.

extraerlo del conector.

Cuando libere los



En la Guía de Consulta impresa que acompaña al OmniBook encontrará más información sobre cómo instalar y retirar RAM del OmniBook.

## Module d'extension mémoire

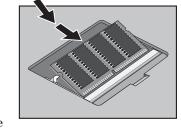
Si vous installez un module RAM dans un ordinateur Pentium I doté de deux logements d'extension mémoire, le logement 2 (le logement le plus proche du coin de l'ordinateur) pourra accueillir un module de 32 Mo maximum.

Attention: L'électricité statique peut sérieusement endommager les puces de votre ordinateur. Suivez les conseils ci-dessous pour ne pas endommager le module d'extension.

- Déchargez l'électricité présente dans votre corps en touchant le blindage métallique situé autour des connecteurs à l'arrière de l'OmniBook.
- Manipulez le module d'extension mémoire en le tenant

#### Installer le module d'extension mémoire (RAM)

- Cliquez sur le bouton Démarrer puis sélectionnez Arrêter.
- Débranchez l'adaptateur secteur, le cas échéant, et retirez les batteries.
- Ouvrez le compartiment dans lequel est logée la mémoire RAM. Pour cela, consultez le Manuel de référence de l'OmniBook. Il peut être nécessaire de retirer le clavier sur certains modèles
- 4 Insérez le module d'extension dans le connecteur en le faisant pivoter légèrement (de 30° environ) jusqu'à ce qu'il s'encastre parfaitement. Appuyez ensuite sur les bords du module jusqu'à ce qu'il soit bien en place.



- Fermez le compartiment de la mémoire RAM.
- 6 Insérez la batterie.

#### Retirer le module d'extension mémoire (RAM)

Une fois le volet du module retiré, procédez comme suit :

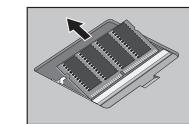
1 Débloquez les deux loquets présents des deux côtés du module d'extension de la RAM en les poussant vers l'extérieur.

Une fois cette opération



2 Retirez le module du connecteur.

au module



Pour plus d'informations sur le retrait et l'installation d'un module d'extension mémoire, reportez-vous au Manuel de référence fourni avec votre OmniBook

# Modulo di espansione della RAM

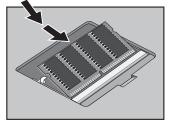
Se si sta installando un modulo RAM in un computer Pentium I dotato di due alloggiamenti di espansione di memoria, nell'alloggiamento 2 (il più vicino all'angolo del computer) sono supportati fino a 32 MB di memoria.

Avvertenza: Pour plus d'informations sur le retrait et l'installation d'un module d'extension mémoire, reportezvous au Manuel de référence fourni avec votre OmniBook.

- Pour plus d'informations sur le retrait et l'installation d'un module d'extension mémoire, reportez-vous au Manuel de référence fourni avec votre OmniBook.
- Maneggiare il modulo di espansione della RAM afferrandolo solo per i bordi.

# Come installare il modulo di espansione

- Fare clic sul pulsante Avvio e chiudere OmniBook.
- Scollegare l'adattatore CA, se presente, e rimuovere tutte le batterie.
- Aprire lo scomparto della RAM—vedere la Guida di riferimento di OmniBook. Per alcuni modelli, potrebbe essere necessario rimuovere la tastiera.
- Inserire il modulo di espansione della RAM nel connettore con un'angolazione di circa 30° fino a che non risulti completamente inserito. Quindi, premere su entrambi i lati del modulo fino a far scattare i fermi

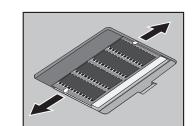


- Chiudere lo scomparto della RAM.
- Inserire la batteria.

# Come rimuovere il modulo di espansione

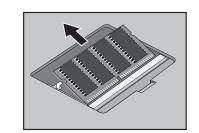
Dopo avere rimosso il coperchio del modulo di espansione della RAM, fare quanto segue:

1 Aprire i due fermi ai lati del modulo di espansione della RAM premendoli verso l'esterno (come "allontanadoli" dai lati del modulo).



Una volta aperti i fermi il modulo viene rilasciato.

2 Estrarre il modulo dal connettore.



Vedere la *Guida di riferimento* su carta, fornita con OmniBook, per informazioni specifiche sull'installazione e la rimozione di RAM nel computer OmniBook.

# RAM-udvidelsesmodulet

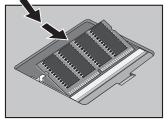
Hvis der installeres et RAM-modul i en Pentium I  $computer\ med\ to\ hukommelse sudvidelses sokler,$ kan der sidde op til 32 MB i sokkel 2 (nærmest computerens hiørne).

Pas på: Statisk elektricitet kan forårsage varig skade på computerchips. Undgå beskadigelse af RAMudvidelsesmodulet ved:

- At aflade kroppens elektricitet ved at berøre metallet rundt stikkene bag på OmniBook computeren.
- Kun at holde RAM-udvidelsesmodulet langs kanten.

#### Installering af RAM-udvidelsesmodulet

- Klik på Start og vælg Shut down (Luk computeren).
- Hvis lysnetadapteren er tilsluttet, skal den fjernes. Fjern også alle batterier.
- Åbn RAM-rummet se OmniBook referencehåndbogen. På visse modeller kan det være nødvendigt at fjerne tastaturet.
- Tryk RAMudvidelsesmodulet ind i stikket i en vinkel på ca. 30°, indtil det sidder helt inde i stikket. Tryk derefter ned på begge sider af modulet, indtil det klikker på plads.

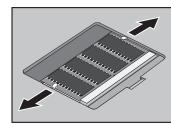


- Luk RAM-rummet.
- Sæt batteriet i computeren igen.

#### Fiernelse af RAM-udvidelsesmodulet

Når RAM-udvidelsesmodulets dæksel er fjernet,

1 Frigøre de to låse på siderne af RAMudvidelsesmodulet ved at skubbe dem udad (væk fra modulets sider).

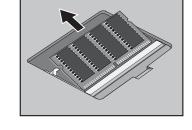


Trække modulet ud af stikket.

Når låsene frigøres

hopper modulets

frie kant op.



Den trykte *referencehåndbog*, der følger med OmniBook'en, giver flere oplysninger om udskiftning af RAM-udvidelsesmoduler

# RAM-utvidelsesmodulen

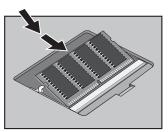
Hvis du installerer en RAM-modul i en Pentium Idatamaskin med to minneutvidelsesspor, er det støtte for opptil 32 MB minne i spor 2 (sporet som er nærmest hjørnet av datamaskinen).

**Forsiktig:** Statisk elektrisitet kan skade datamaskinbrikker permanent. Slik unngår du å skade RAM-utvidelsesmodulen:

- Lad ut statisk elektrisitet fra kroppen ved å berøre metalldekselet rundt kontaktene på baksiden av OmniBook.
- Hold bare i kantene på RAM-modulen

#### Installere RAM-utvidelsesmodulen

- Klikk på Start-knappen og velg Avslutt.
- 2 Koble fra vs-adapteren hvis den er tilkoblet, og ta
- Åpne RAM-rommet. Se OmniBook Referansehåndbok. På noen modeller må du kanskje fjerne tastaturet.
- 4 Sett RAMutvidelsesmodulen inn i kontakten i en vinkel på omtrent 30° inntil den er helt inne. Trykk deretter ned på begge sider av modulen inntil den låses på plass.

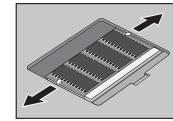


- Lukk RAM-rommet.
- Sett inn batteriet

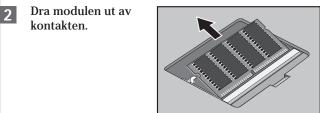
#### Ta ut RAM-utvidelsesmodulen

Gjør følgende etter at du har fjernet dekselet på RAMutvidelsesmodulen:

Frigi de to läsene på sidene av RAMutvidelsesmodulen ved å skyve dem utover (vekk fra sidene på modulen)



Når du løsner låseklemmene, spretter kanten på modulen frem.



I den skjermbaserte *referansehåndboken* som leveres sammen med OmniBook, finner du mer informasjon om hvordan du bytter ut en RAM-utvidelsesmodul.

## RAM-udvidelsesmodulet

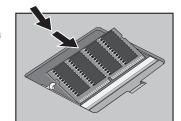
Jos asennat muistimoduulia Pentium I-tietokoneeseen, jossa on kaksi muistinlaajennuspaikkaa, paikka 2 tukee enintään 32:ta megatavua muistia (paikka 2 on lähempänä tietokoneen kulmaa).

**Varoitus:** Staattinen sähkö voi vahingoittaa piirejä. Vältä muistinlaajennusmoduulin vahingoittuminen seuraavasti:

- Pura kehosi sähköisyys koskettamalla OmniBooktietokoneen takaosan liittimiä ympäröivää metallisuoiusta.
- Tartu muistinlaajennusmoduuliin sen reunoista.

#### Muistinlaajennusmoduulin asentaminen

- Napsauta Start-painiketta ja valitse Shut down.
- 2 Irrota vaihtovirtasovitin, jos se on liitetty, ja irrota
- Avaa muistinlaajennuslokero lisätietoja on OmniBook Reference Guide-oppaassa. Joissakin malleissa on irrotettava näppäimistö.
- Aseta laajennusmoduuli vastakkeeseen noin 30°:n kulmassa, kunnes moduuli on täysin paikallaan. Paina moduulin kumpaakin sivua, kunnes se lukittuu paikalleen.

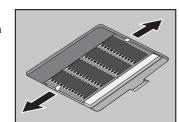


- 5 Sulje muistinlaajennuslokero.
- 6 Aseta akku paikalleen.

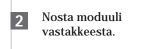
#### Muistinlaajennusmoduulin irrottaminen

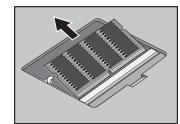
Kun olet avannut muistinlaajennuslokeron kannen, suorita seuraavat toimet:

Vapauta
muistinlaajennusmoduulin
kummallakin puolella
olevat salvat
työntämällä niitä
ulospäin (poispäin
moduulin sivuista).



Kun vapautat salvat, moduulin vapaa pää nousee ylös.





Lisätietoja muistinlaajennusmoduulin *vaihtamisesta* on OmniBookin mukana toimitetussa viiteoppaassa.

# **RAM-expansionsmodul**

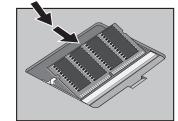
Om du installerar en RAM-modul i en dator med Pentium Iprocessor med två platser för minnesexpansion, kan du installera upp till 32 MB minne på plats 2 (platsen närmast datorns hörn).

**Viktigt:** Statisk elektricitet kan orsaka permanenta skador på datorns kretsar. Så här undviker du att RAM-expansionsmodulen skadas:

- Ladda ur elektriciteten från din kropp genom att röra vid metallskydden runt kontakterna på baksidan av OmniBook-datorn.
- Rör bara vid kanterna av RAM-expansionsmodulen.

#### Installera RAM-expansionsmodulen

- 1 Klicka på Start-knappen och stäng av datorn.
- 2 Koppla bort nätadaptern om den är ansluten och plocka
- Öppna RAM-facket (se OmniBooks referenshandbok). På vissa modeller måste du ta bort tangentbordet.
- För in RAMexpansionsmodulen i uttaget i ca 30° vinkel tills den är helt isatt. Tryck sedan nedåt på båda sidorna av modulen tills den låses fast.

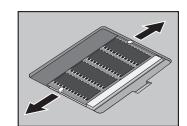


- 5 Stäng RAM-facket.
- 6 Sätt tillbaka batteriet.

#### Ta ut RAM-expansionsmodulen

Ta bort luckan för RAM-expansionsmodulen och gör följande:

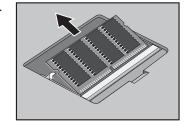
Frigör de två spärrarna på sidorna av RAMexpansionsmodulen genom att skjuta dem utåt (bort från modulens sidor).



När du släpper spärrarna

frigörs den fria kanten på

Dra ut modulen ur uttaget



I den tryckta *referenshandbok* som medföljer din OmniBook finner du närmare information om att installera och ta bort RAM.

# RAM Expansion Module

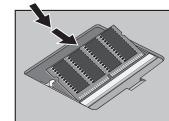
If you are installing a RAM module in a Pentium I computer with two memory expansion slots, up to 32MB memory is supported in slot 2 (the slot closest to the corner of the computer).

**Caution:** Static electricity can permanently damage computer chips. To avoid damaging your RAM expansion module:

- Discharge your body's electricty by touching the metal shielding around the connectors on the rear of the OmniBook computer.
- Handle the RAM expansion module only by its edges.

#### To install the RAM expansion module

- Click the Start Button and select Shut down.
- Unplug the ac adapter, if present, and remove all batteries.
- Open the RAM compartment—see your OmniBook Reference Guide. For some models, you may have to remove the keyboard.
- Insert the RAM expansion module into the connector at about a 30° angle until it's fully inserted. Then press down at both sides of the module until it latches.

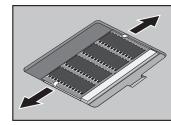


- 5 Close the RAM compartment.
- 6 Insert the battery.

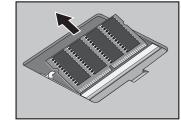
### To remove the RAM expansion module

After you remove the RAM expansion module door, do the following:

Release the two latches at the sides of the RAM expansion module by pushing them outward (away from the sides of the module).



Pull the module out of the connector.



See the printed *Reference Guide* provided with your OmniBook for more information about replacing a RAM expansion module.



**RAM Expansion Module** 





HEWLETT PACKARD